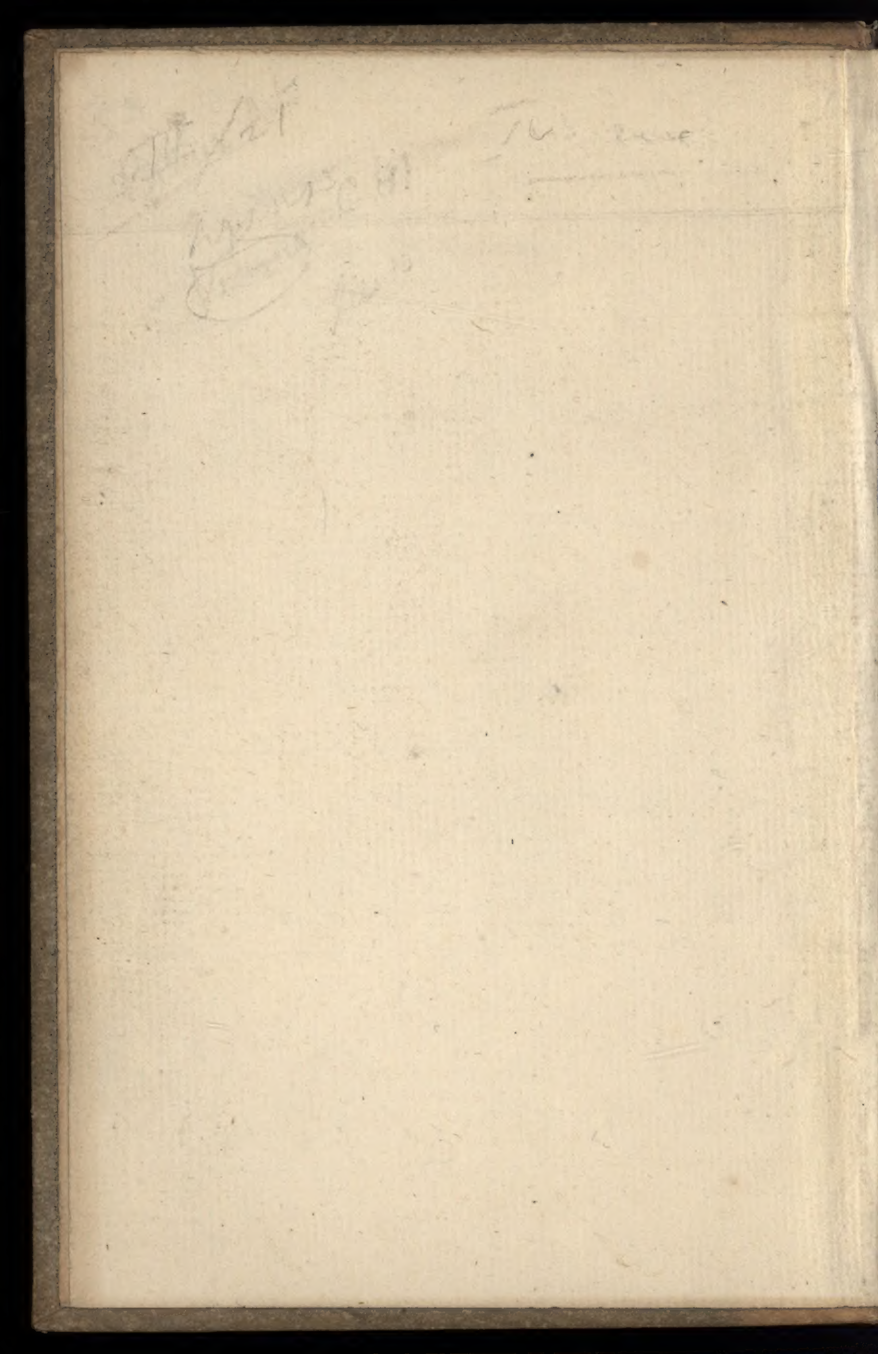
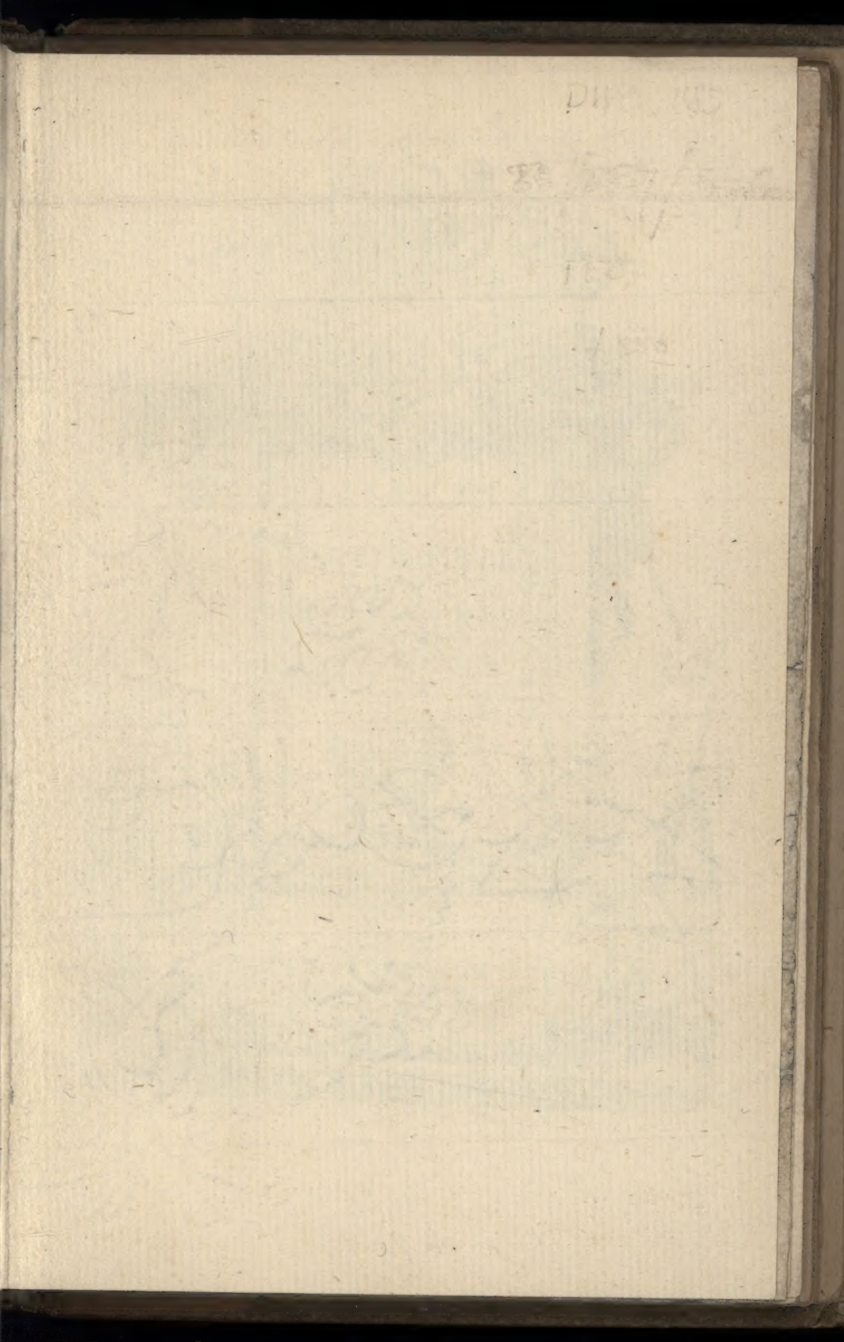
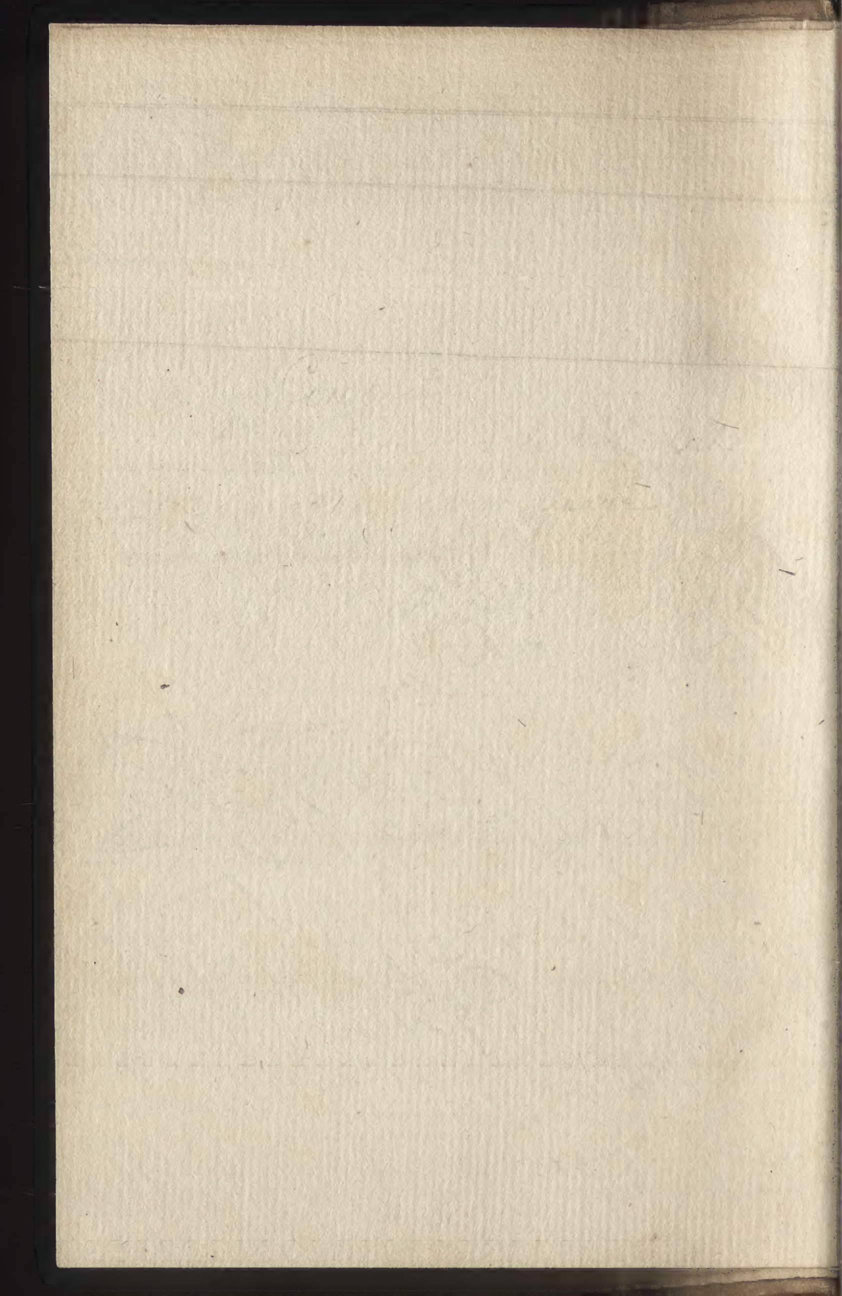







ELEMENS
DE
POVRTRAITVRE
OV
La metode de representer
& pourtraire toutes les
parties du corps humain.
Par le Sieur de S. IGNY.
A. PARIS.
Chez Francois l'Anglois dit Chartres
rues Jacques aux colonnes d'Hercule
contre le lyon d'Argent
auec Priuilege du Roy.



A MONSEIGNEVR
M^RE MICHEL LARCHER
CHEVALIER SIEVR D'OLISY, &c.
Conſeiller du Roy en ſes Conſeils, & Preſident en ſa Chambre des Comptes.

MONSEIGNEVR,

Ayant recogneu l'affection que vous portez à toutes les Sciences, & principalement à celle de Pourtraicture, & de quel œil vous daignez voir ceux qui en font profeßion. I'ay pris la hardieſſe de vous offrir ce petit Liure, traittant la maniere de pourtraire

la plus noble & principale partie du petit monde l'homme; ſçauoir la teſte, de laquelle vous pourrez voir la differente Pourtraiture, ſoit qu'elle ſoit en ſa ſcituation naturelle, ſoit qu'elle ſoit inclinée, ou reflechie, ou l'vne & l'autre enſemblement, tant en comparaiſon de la teſte veuë, que de l'œil qui la regarde. Le preſent eſt fort petit, bien que le ſubiect ne merite d'eſtre refuſé; mais l'affection de celuy qui vous le preſente eſt grande, comme eſtant celuy qui n'aſpire que d'eſtre

Voſtre humble & affectionné ſeruiteur de S. Igny.

AV LECTEVR

AMY LECTEVR, voyant que depuis vn ſi long-temps que la Peinture & Pourtraiture eſt en vogue & credit, perſonne ne s'eſtoit efforcé de donner la parfaite maniere de pourtraire la figure humaine, au moins que ie ſçache (ſinon Albert Durer qui en a diſcouru quelque choſe, dequoy tu pourras faire iugement le liſant, & de combien il s'eſt eſloigné de la verité. I'ay voulu pour aider à la ieuneſſe, & aux rudes en l'art de pourtraire, donner au iour quatres liures de ladite portraiture, deſquels l'ordre eſt tel. Le 1. traite de la maniere de deſigner & portraire la teſte humaine en quelque ſorte de ſcituation & poſture quelle ce puiſſe récontrer, tant à ſon reſpect, que de celuy qui la

regarde, me ſeruant en cecy pour la facilité de quelques principes & demonſtrations Geometriques. Le 2. eſt toute la figure humaine en ſa charnure auec toutes ces differentes diſpoſitions & poſtures, en laquelle il ſe peut rencontrer, nous ſeruant auſſi comme en tous les deux liures ſuiuãt des raiſõs de la Geometrie pour trouuer promptement les racourciſſemẽs inclinations & reflections de tous les membres. Au 3. nous traictons du ſquelet ou portrait de l'Anatomie, & finalement au 4. des corps reueſtus & eſtoffés de draperie, ou autres ornemens: Voila mon labeur, reçois-le d'vn bon cœur, afin de me donner courage de continuer: corrige ce que tu trouueras de defectueux pour le profit du public, ſans vſer de paſſion. Adieu.



ELEMENS DE POVRTRAITVRE.

LIVRE PREMIER.

DEFFINITIONS.

I.



Ourtraire eſt traſſer, deſcrire ou peindre des traits formant vne figure ſur quelque ſuperficie que ce ſoit, laquelle repreſente quelque choſe de celles qui ſont en la nature.

2

Et ceste figure est appellee pourtraict de ce quelle represente.

Bien que sans exception nous ayons dit en quelque superficie que ce soit ; neantmoins en ces Elemens nous n'entendons parler que de la superficie plane, esleuee perpendiculairement sur l'horison.

3

Pourtraire vne teste humaine, est faire vne figure representant icelle.

4

La teste humaine peut estre pourtraite en autant de façon qu'elle se peut mouuoir & estre scituee, ou bié que celuy qui la regarde change de diuerses dispositions.

5

Les varietez des Pourtraits de la teste ; selon la scituation sont de diuerses facons, desquelles les vnes sont naturelles, les autres accidentelles.

6

Les naturelles ſont celles, leſquelles repreſentent la teſte en ſa naturelle ſcituation ; les accidentelles au contraire.

7

La ſcituation naturelle de la teſte, eſt lors qu'vne ligne tombant du ſommet & poinct vertical d'icelle, paſſant par l'extremité du dernier vertebre, ſur lequel elle ſe meut comme centre, eſt perpendiculaire à l'horiſon.

8

Et ceſte ligne eſt appellee verticale naturelle : comme auſſi l'horiſon, horiſon naturel.

9

Il y a 4 differences principales en la ſcituation naturelle de la teſte : la premiere eſt appellee de front, lors que toute la face eſt veuë, & que les yeux

& oreilles ſont conſtituez en vne meſme ligne droite.

Voyez la figure de la ſeconde planche des lineamens.

10

La deuxieſme eſt dite de pourfil, quand on voit la moitié de la face & la moitié de la partie poſterieure de la teſte.

Figure 2. planche 2. linea.

11

La troiſieſme eſt celle de derriere ou reuers quand toute la partie poſterieure de la teſte eſt veuë.

Fig. 3. pl. 2. linea.

12

La quatrieſme eſt la declinante qui eſt vne diſpoſition de la teſte veuë entre le pourfil & le front, ou entre le pourfil & le reuers.

Figure 4. pl. 2. linea.

De ces diuerſitez la premiere & troiſieſme ne reçoiuent nul changement, & ſont

tousiours vnes, mais la deuxiesme, peut estre droite ou senestre, & la quatriesme droite ou senestre anterieure ; & droite & senestre, posterieure.

13

Les scituations accidentelles de la teste humaine sont en grand nombre, derriuees de deux principales: sçauoir, de l'inclination & de la reflexion de la teste.

14

L'inclination de la teste est quand conceuant d'vne oreille à l'autre estre tirée vne ligne droite, la teste se meut sur icelle, en sorte que le menton, & vertex se hausse & baisse ; la ligne menee dudit vertex au centre de la teste s'inclinant sur la verticale principale.

Voyez les figures 5 & 6 pl. 4. linea.

15

L'inclination peut estre faite en deux fois autant de façons qu'il se

rencontre des ſcituations naturelles de la teſte, deſquelles vne moitié eſt baſſe, & l'autre haute.

16

La reflexion eſt vn mouuement de la teſte fait de biais, comme ſi elle ſe mouuoit ſur vne ligne droite tiree du milieu des deux yeux ou ſource du nez, à la nuque du col.

Voyez les figures 7 & 8 de la 4. planche des lineamens.

17

Il ſe rencontre autant de reflexions de la teſte comme le double des ſcituations naturelles, les vnes ſont droites, les autres ſeneſtres.

18

La teſte eſt dite inclinee & reflechie quand outre la ſcituation naturelle elle a fait les motions d'inclination & reflexion conioinctement & ſe rencontre en 4 fois autant de

manieres qu'il y a de ſcituations naturelles.

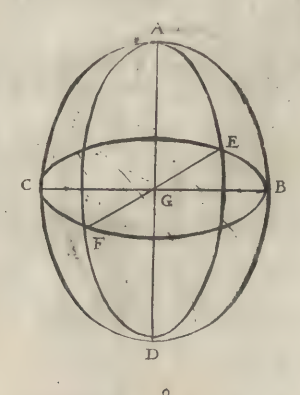
Apres auoir deffiny les diſpoſitions de la teſte humaine, d'autant que noſtre intention eſt d'enſeigner facilement l'art de Pourtraiture à ceux qui n'en ont cognoiſſance : Il nous a ſemblé bon de diuiſer la teſte par de certaines lignes, leſquelles paſſaſſent par les poincts principaux ou centres de chacune des parties de la teſte, en quelque ſcituation qu'elle ſoit: à fin que ces poincts ſoient facilement trouuez; & qu'eſtant diſpoſé ſur le papier, on deſcriue en apres à l'entour d'iceux la partie de la teſte qu'ils repreſentent, ſelon la proportion que nous donnerons cy-apres. Nous dirons donc que la teſte humaine, ſans conſiderer les eminences, comme le derriere de la teſte, le nez, les oreilles, le menton, comme

aussi les parties enfoncées telles que sont les temples, yeux, bouche, &c est de forme d'vn œuf, ou pour mieux dire d'vne Sphere oblõgue, appellee par les Geometres Spheroïde, comme la figure suiuante ABCD, en laquelle le poinct A represente le sommet de la teste ou vertex; & le poinct D, celuy du menton ou l'opposite du vertex. Que si ceste Spheroide est conceuë diuisee par deux superficies planes passant par les poincts A & D comme AFDE, ABDC, s'entrecouppant l'vne l'autre à angles droicts, icelles feront en la superficie de la Spheroïde deux circonferences d'oualles AFDE, ABDC, l'vne desquelles AFDE passé par le poinct vertical & par le milieu du nez, de la bouche & du menton, & ceste oualle est appellee celle du pourfil.

L'autre oualle ABCD passe par le mesme

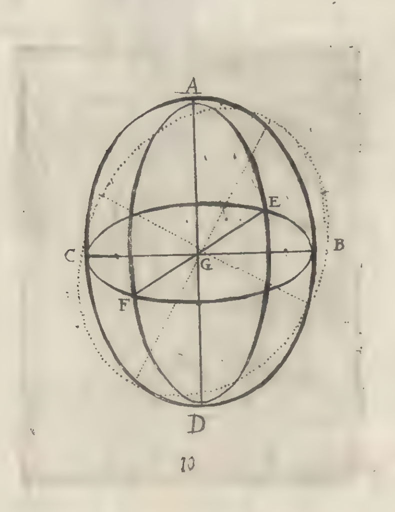
mesme poinct du somet, & par le milieu ou centres des oreilles. Et est dite oualle de front, la ligne droite AD, sera dite la ligne verticale ou axe sur lequel la face se meut pour faire sa declination.

Si l'axe AD, est diuisé en deux parties égales au poinct G, iceluy sera le centre de la teste, & le plan BECF passant par iceluy couppant à angles



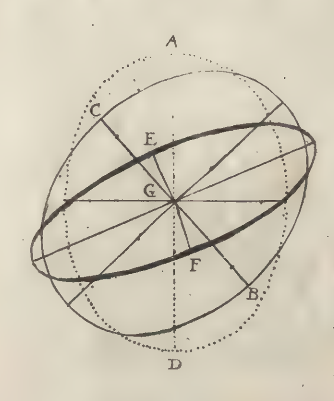
droicts le mesme axe sera en la superficie de la Spheroïde la circonference d'vn cercle, laquelle passe par les poincts des yeux & des oreilles, & ce cercle est appellé horisontal, la ligne BC faite par l'intersectiõ de l'oualle de front & du cercle horisontal, est appellee l'axe de l'inclination ; à cause que la teste se meut sur icelle pour estre dite inclinée.

La figure suiuante monstre l'inclination.



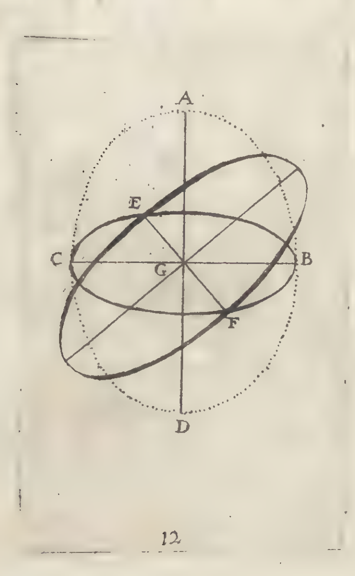
La ligne EF faite de l'ouale de pourfil, & du cercle horiſontal, eſt dite axe de reflection ; pour áutant que la teſte ſe meut ſur icelle pour faire ſa reflection.

La figure l'enſeigne.



Et quand la motion de la teste est faite sur ces deux axes, on la dit in-clince & reſſlechie.

Comme en la figure ſuiuante.



MAXIMES.

1

Les diuerses scituations ou dispositiõs de la teste sont refferees ou à la motion d'icelles, l'œil du regardant estant immobile, ou à la mutation de l'œil en diuers endroits la teste demeurãt immobile, ou a la motion de l'vn ou de l'autre conioinctement.

C'est pourquoy la methode des inclinations refflections, &c. est cõmune soit qu'elle soit causee par le mouuement de la teste ou de l'œil ou de l'vn & l'autre ensemblement. Il y a cecy à considerer qu'en la disposition de la teste par le moyen de la motion de l'œil, on ne doit rien adiouster d'estrange aux lineamens de la face; & a celle qui vient de la motion de la mesme teste, au contraire on doit y considerer l'extention & relachement des nerfs, qui cause que la face est renduë en quelque façon difforme, ou enfoncée, ou bien ridée.

2

En toutes les scituations naturelles

de la teſte l'œil en regardant eſt touſiours en la ſuperficie du cercle horiſontal.

3

Et en celles qui ſont appellées accidentelles, l'œil en regardant eſt hors d'iceluy.

4

Quand l'œil eſt au plan de l'oualle du pourfil, & qui eſt auſſi dans le plan du cercle horiſontal, la teſte eſt veuë de front ou de reuers, & l'oualle du pourfil & le cercle horiſontal ſont veus comme deux lignes droites s'entrecouppans à angles droicts, & l'interſection eſt le milieu du nez.

5

Et quand le meſme œil eſt dans le plan de l'ouale de front, & dans celuy du cercle horiſontal la teſte eſt veuë de pourfil, & l'oualle de front, & le cercle horiſontal ſont veus

comme deux lignes droites s'entre-couppans à angles droicts.

Que si l'œil n'est posé en l'vne n'y l'autre superficie du cercle horisontal ou oualle, lors la teste sera veuë declinante, inclinee ou reflechie, ou bien sous les deux ensemble, & les oualles tant de pourfil que de front, elles seront veuës oualles, & pour le cercle horisontal, il paroistra vn arc de cercle en montant si l'œil est au dessous du cercle horisontal, ou en decendant, au dessus, c'est à dire quand la teste veuë regarde haut ou bas.

7

Lors que la teste est veuë de front inclinee ou reflechie les yeux, le nez, la bouche ny le menton, ne reçoiuent aucune alteration selon leur largeur, mais bien en leur hauteur, selon la grandeur de l'inclination.

8

Si la teste est du pourfil, & qu'elle soit inclinée & reffleschie, les mesmes choses receuront alteration tant de leur hauteur que largeur.

9

Les mesmes choses arriuent aussi à la teste declinante, inclinee & reffleschie.

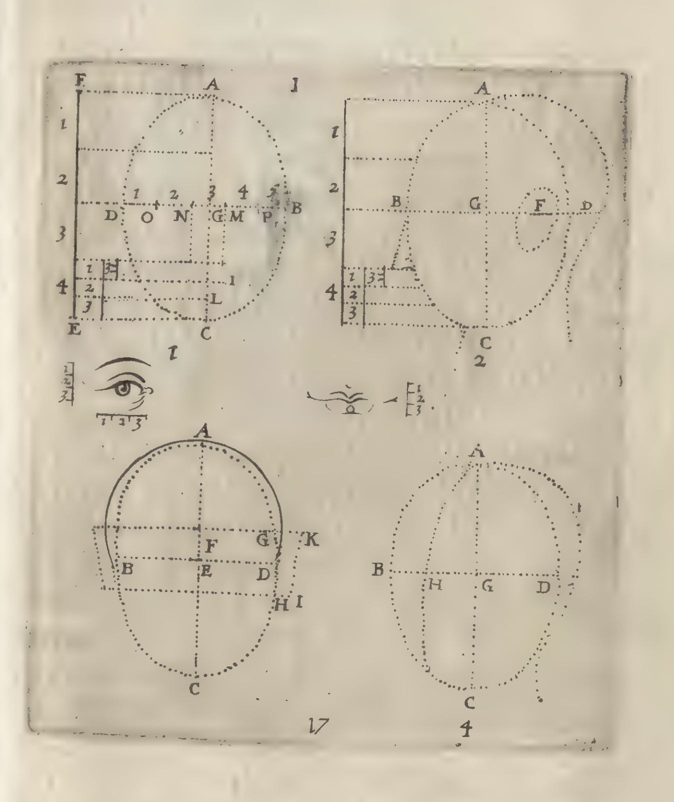
Les choses cy-deuant dites estant entenduës, nous donnerons les moyens de trouuer les poincts des parties principales de la teste par le moyen des ouales de front & pourfil; comme aussi du cercle horisontal, & de pourtraire icelle en quelque disposition quelle soit proposée.

DES LINEAMENS DE LA teste humaine.

PROPOSITION I.

Pourtraire vne teste veuë de front.

SOit faite l'oualle ABCD, de la premiere figure de la premiere planche & icelle diuisée par les deux diametres AC, BD s'en-


F
A
1
1
2
3
4
1 2 3 4 5
D O N G M P B
1
L
E
C
A
B G F D
C
2
A
F G K
B E D
H I
C
A
B
H G D
C
17
4

s'entrecouppans en deux égalemcnt, & à angles droicts au milieu d'icelle, soit AC, ou EF, hauteur de la teste diuisee en quatre parties égales, & deux d'icelles depuis le poinct C, donnez à la hauteur de la source du nez, & vne à la hauteur de dessus de la levre superieure à prendre du poinct C: En apres la grandeur CH, sera diuisée en trois parties égales, l'vne d'icelle CL, sera pour la hauteur du menton, la seconde LI, pour la distance entre la cauité du dessus du menton iusques au commencement de l'ouuerture de la bouche, & la restante LH, pour la hauteur depuis l'ouuerture de la bouche iusques à la cauité entre le nez & la leure superieure. La hauteur de la bouche doit estre diuisée en trois parties, deux d'icelles seront donnees à la leure inferieure, & la restante à la superieure: pour la hauteur du nez, il doit contenir la quatriesme partie de la hauteur de l'oualle, & sa largeur sera la sixiesme partie de la largeur de la mesme; laquelle largeur sera diuisée en quatre parties, deux desquelles seront données à la forme du bout, qui se fera de forme ouale semblable à celle de la teste, & les deux autres à deux autres portions d'oualles de part

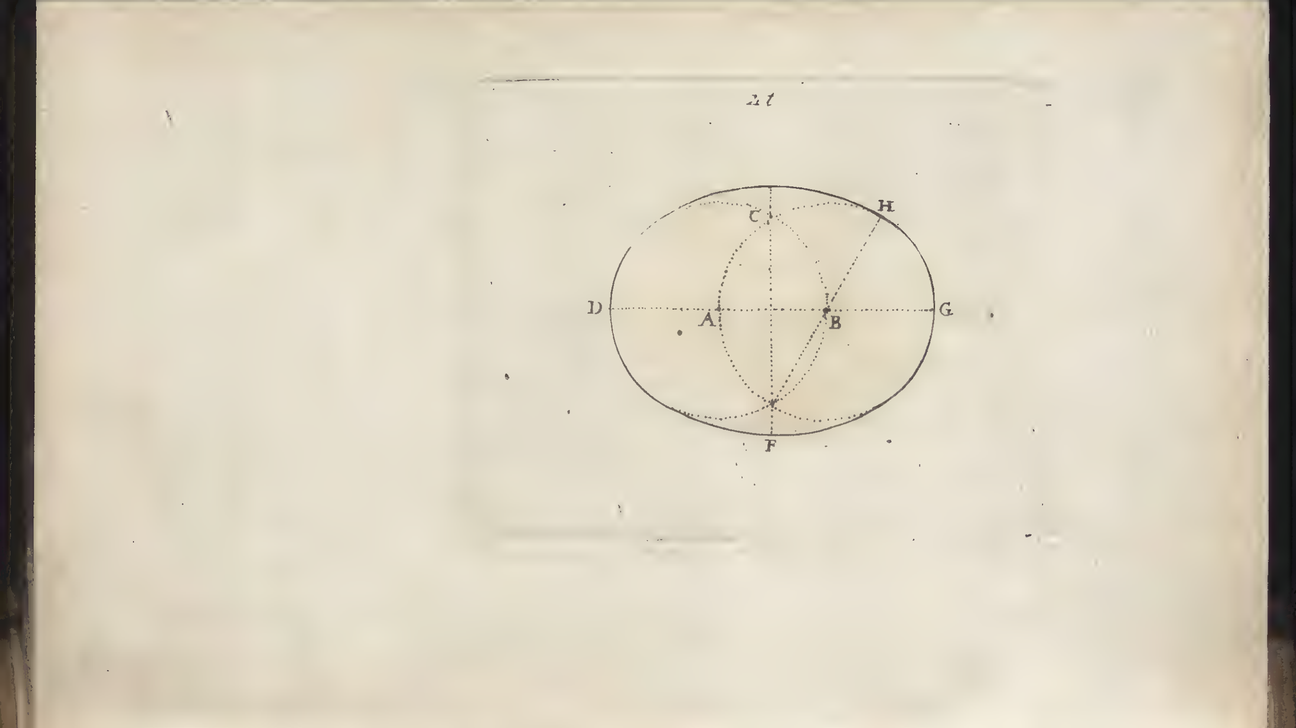
& d'autre de la premiere, lesquelles feront ensemble la forme du nez. Reste les yeux & les oreilles, pour les oreilles à cause qu'elles ne se voyent que de pourfil en la teste pourtraite de front, nous reseruerons leur dimension aux discours pour la teste du pourfil, en laquelle elles sont veuës de front, & en leur naturelle forme.

Quand est de la largeur de l'œil, elle est semblable à celle de la bouche ; sçauoir de la cinquiesme partie de la ligne horisontale DB, faisant aussi la ligne MN, la cinquiesme de la mesme DB, ensorte que MG, soit égale à GM, & les poincts M, & N, seront les poincts des deux angles des deux yeux ioignant le nez, desquels tirant deux lignes paralleles perpendiculaires sur la ligne horisontale, icelles termineront la largeur de la bouche ; & s'y des mesmes poincts sur la ligne horisontale on prend de part & d'autre du nez la cinquiesme partie de la ligne BD, comme MO, NP : ces espaces seront les largeurs des deux yeux, desquels la grandeur des prunelles doit estre de la tierce partie de la largeur, ainsi que la figure le monstre. La ligne horisontale passe par le milieu de la hauteur de chacun des yeux, lesquelles

doiuent auoir estenduë au dessus & dessous de la mesme ligne de la quatriesme partie de la hauteur du nez, & depuis la mesme ligne horisontale iusques au sourcil la moité de la hauteur du mesme nez, ou huictiesme partie de toute la face. Voila generalement tout ce qui appartient aux parties principales de la teste veuë de front : il reste l'embelissement des mesmes parties de la face ou front par le moyen de hachures, ombres & clartés, comme de cheueux, coiffures ou autre chose, lequel est fait selon le iugement & le dessein, & à l'imitation d'autres figures de semblable disposition, comme on peut voir en la figure premiere de la seconde planche suiuante, & la figure de la fin de ce liure cottée A, le mesme se doit entendre de toute autre disposition de la teste.

NOTE.

Bien que l'oualle tant du pourfil que de front doiue estre faite auec la main d'vn seul trait par l'aide du iugement; neantmoins à cause de la proportion de la hauteur d'icelles auec leur largeur, qui est comme 4 à 3, c'est à dire que la ligne AC de la figure precedente estant diuisées en quatre parties, trois d'icelles sont égales à la ligne


21
C
H
D
A
B
G
F

BD, nous enſeignerons le moyen de la deſcrire geometriquement, afin que ſur le modelle d'icelles on a[c]couſtume ſon iugement à en faire de ſemblable auec le ſeul trait de la main, l'oualle ſe fait donc ainſi.

Soient faits deux cercles GCA, BED de meſme grandeur, ayant leur centre B & A en la circonference l'vn de l'autre, leſquels s'entrecouppent aux poincts B & C: puis tirer la ligne E H, paſſant par le centre B, de l'interualle de laquelle & du centre E, deſcriuant vn arc de cercle entre la circonference de l'vn & l'autre, & ce en ſorte qu'il les touche ſans les coupper; en apres de la meſme interualle & du poinct C, eſtant auſſi deſcrit vn autre arc de cercle touchant, comme dit eſt, l'oualle ſemblable à celle de front ou pourfil ſera HGFD.

PROPOSITION 2.

Pourtraire vne teſte de reuers.

SOit en la troiſieſme figure de la premiere planche l'ouale du front ou reuers A BCD, de laquelle les diametres ſont AC, BD, & ſur icelle on veut pourtraire vne te-

ſte de reuers. Premierement on fera EF, égale au quart de la hauteur du nez : puis du poinct F, comme centre & interualle FA estant descrit le cercle ABD, iceluy terminera le crane de la teste; en apres pour faire les oreilles, lesquelles sont veuës seulement de pourfil, on fera DG, DH égales chacune à la moitié de la hauteur du nez, afin que toute la hauteur du nez soit égale à celle de l'oreille, & pour auoir la largeur du pourfil d'icelle, faut faire GK, égale à DG & HI, la moitié seulement : puis tirer IK, laquelle auec GH terminera le pourfil de l'oreille. Pour l'accompliſſement de ceste Pourtraiture de reuers, voyez la troisiesme figure de la deuxiesme planche suiuante, & celle de la fin du liure marquee B.

PROPOSITION 3.

Pourtraire vne teste en pourfil.

SOit faite l'oualle de la 2. figure de la premiere plāche ABCD diuiseepar ces diametres AC, BD, apres auoir diuisee la hauteur d'icelle AC, ou son égale, ainsi qu'en

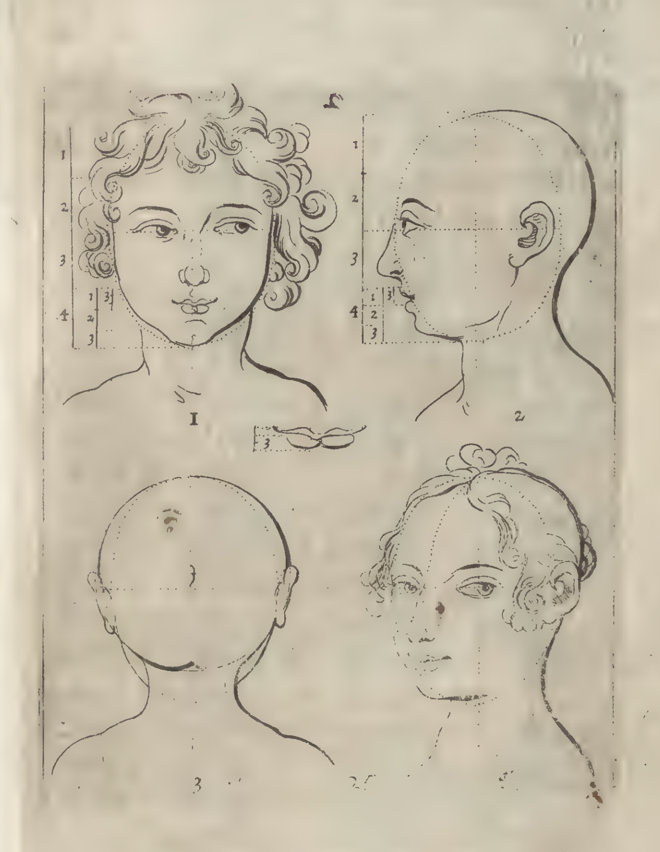
la teste de front, & trouués les poincts de hauteur du nez, de la bouche, du menton, & des yeux, on cherchera leur eminence, qui sont que le bout du nez doit autant sortir de l'oualle que le bout du menton, & chacune de la moitié du nez & les levres le quart seulement, pour la largeur de l'œil elle doit estre de la moitié de celle du front, & l'angle d'iceluy vers l'oreille, distant de la source du nez de la cinquiesme partie du diametre BD, le pourfil du crane sera pourtrait, faisant GE égale à GA, & descriuant par les poincts A & E vne ligne courbe se iettant en dehors du cercle, qui pourroit estre descrit du centre G & interuale GA.

Finalement, on pourtraira l'oreille prenant GF, moitié de GE, c'est à dire de la hauteur du nez; car tirant la ligne GF, & faisant sur icelle vne oualle, ayant son centre F, & sa longueur égale à celle du nez, icelle contiendra l'oreille, laquelle auec les autres parties par le moyen des poincts trouuez, sera descrite en imitant la deuxiesme figure de la seconde planche, & la figure de la fin du liure marqué C.

PROPOSITION 4.

Pourtraire vne teste declinante.

LA teste declinante du reuers n'est pas considerable; c'est pourquoy nous la passerons sous silence: mais pour la declinante de front, elle sera pourtraite ainsi: Soit en la quatriesme figure de la deuxiesme planche suiuante l'oualle ABCD, faite ainsi que nous l'auons enseigné diuisee par ces diametres AC, BD, de haut en bas & de trauers, sur la ligne AC on trouuera comme en la teste de front tous les poincts terminans les hauteurs des parties de la face, qui sont leurs centres, sur l'oualle du pourfil, comme du nez, de la bouche, &c. & du poinct de la hauteur du menton, tirant vne ligne perpendiculaire sur AC, où icelle rencontrera l'oualle vers l'endroit du declin, & par le poinct on menera vn arc d'oualle, ou pour mieux dire de cercle couppant l'horisontal au poinct H, en sorte que BH soit égal à l'excez du GA sur BG, & l'arc representera l'oualle du pourfil, sur lequel on transportera


1
2
3
4
1
2
3
1
2
3
4
1
2
3
3
3
1
2
3

portera tous les poincts des hauteurs premierement trouuez sur AC, ce qui se fera par le moyẽ des perpendiculaires tirees des mesmes poincts sur la mesme AC, iusques à l'arc descrit. La saillie de la iouë & du menton sur l'oualle premiere sera de l'vne, la quatriesme partie du nez, de l'autre la tierce partie seulement; pour la saillie ou eminence du nez sur l'arc trouué sera de la tierce partie, ainsi que du menton la largeur de l'œil declinant, est terminé par l'oualle & l'arc accidentel trouué, & la largeur de l'autre sera comme de front, ayant son centre au poinct G, centre de l'oualle, leur hauteur n'est diuerse à celles de la figure de front, la largeur de la bouche sera terminee par l'oualle premiere, & vn arc tiré de l'angle de l'œil, qui est veu droict parallele à l'arc accidentelle de l'oualle du pourfil AH, quand est du crane & de l'oreille, ils se feront en la mesme façon qu'au pourfil, sinon que l'oreille aura son centre au poinct D, pour l'accomplissement, voyez la quatriesme figure de la premiere planche, & la figure marquee D, sur la fin du liure.

PROPOSITION 5.

Faire vne teste de front inclinée.

L'Inclination haute ou basse de la teste est faite de la mesme sorte, il n'y a qu'à trouuer le racourcissement de l'oualle de front, & de l'inclination du cercle horison-tal, le reste se fait en apres auec l'ayde de la teste de pourfil, & de celle de front dans leur propre scituation.

Ce racourcissement de l'oualle se fait ainsi : Soit l'oualle de front ABCD en la cinquiesme figure de la troisiesme planche suiuante, dans laquelle on veut auoir vne teste inclinee vers bas de la grandeur de l'angle L, apres auoir tiré les diametres par le centre E, soit menee la ligne HEI, faisant auec la verticale AC l'angle HE égal à l'angle L, & soit faite EF, EG égales entr'elles & à EI, & par les quatre poincts FBGD, soit menee la nouuelle oualle, qui est celle du racourcissement.

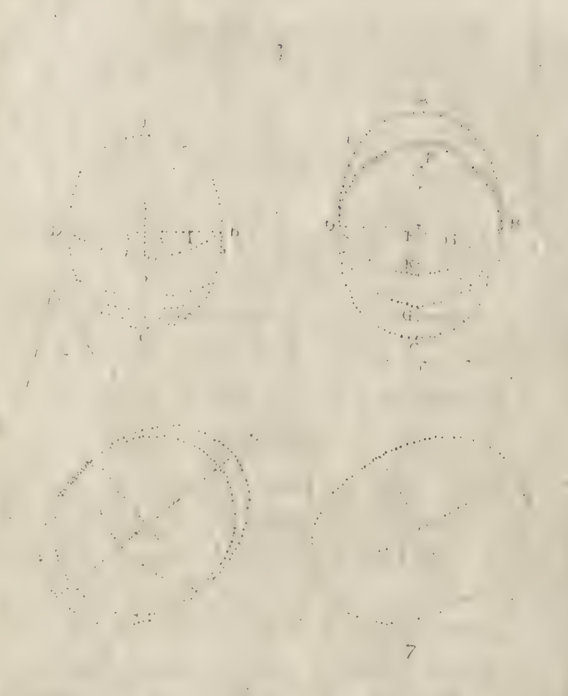
Pour descrire l'horison accidentel du poinct B, soit menee BH perpendiculaire

à EH, & fait EK égale à EH, deſcriuant par les trois poincts BKD l'arc de cercle, lequel ſera l'horiſon de l'inclination baſſe, ſi elle euſt eſté haute, il euſt fallu la porter vers la partie ſuperieure.

Maintenant pour trouuer toutes les hauteurs & largeurs des parties de la face, faut ſur la ligne horiſontale naturelle BD, de la ſixieſme figure, porter la largeur d'icelles, ainſi qu'il a eſté enſeigné en la teſte de front, puis tirer des lignes perpendiculaires à la meſme, vers la partie inferieure de la teſte: puis faire ſur l'oualle vne teſte de pourfil & des poincts de toutes les hauteurs, tirer des arcs de cercles parallels à l'horiſontal accidentel, leſquels termineront par le lieu de leur rencontre auec les perpendiculaires, qui leurs conuiēnent tant la hauteur que largeur de toutes les parties de la face, ainſi que la figure le monſtre euidemment. Pour l'accompliſſement, voyez la neufieſme & dixieſme figure de la cinquieſme planche, & ſur la fin du liure, la figure E.

NOTE.

Il conuient noter que ce que nous venons de dire de l'inclination en la teſte de front, comme ce qui ſe feracy deſſous par les



7

oualles accidentelles, ſont les inclinations ou reflexions, cauſez par les mouuemens de la teſte, qui ſont les vrayes : mais s'il s'agiſt des reflexions apparentes, c'eſt à dire, cauſees par la viſion, ſelon la diſpoſition du regardant ; lors il faudra ſe ſeruir de l'oualle premiere, inclinant ſeulement le cercle horiſontal, comme on peut voir aux cinquieſme & ſixieſme figure de la cinquieſme pl.

PROPOSITION 6.

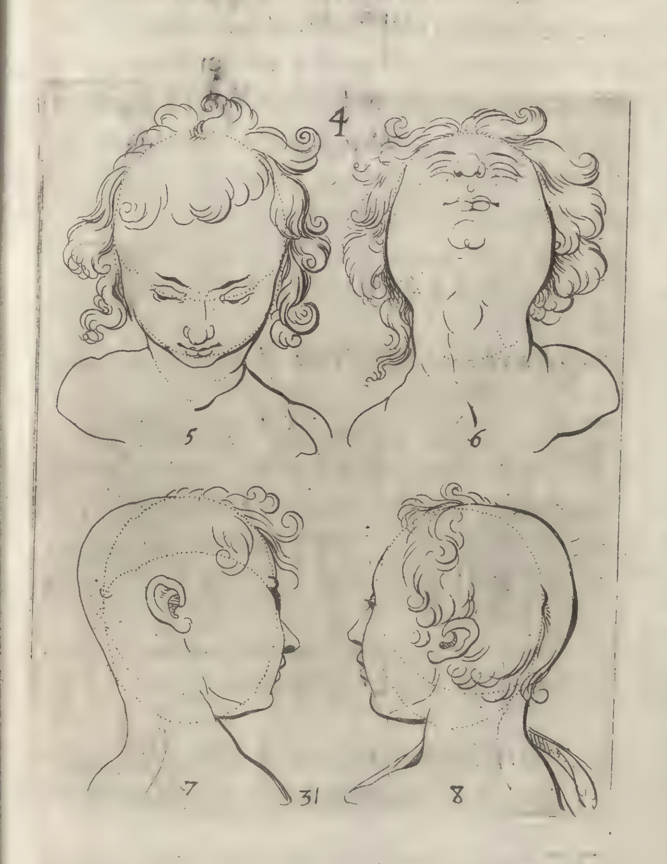
Pourtraire vne teſte veuë de front, eſtant reflechie.

CEla n'eſt en rien differé de la conſtruction de la premiere propoſition, ſinon qu'il faut reflechir & faire l'oualle de biais. Voyez la ſeptieſme figure de la planche troiſieſme, & la figure F.

PROPOSITION 7.

Pourtraire vne teſte veuë de front, inclinée & reflechie.

ON ſatisfera à ceſte propoſition, ſi on fait vne oualle ſelon la vraye propoſi-


4
5
6
7
31
8

tion donnee & reflechie en mesme angle que celuy de la reflexion, & racourcie selon l'inclination, ainsi qu'il a esté enseigné en la cinquiesme proposition. Voyez la huictiesme figure de la planche troisiesme, & pour l'ornement la figure G.

PROPOSITION 8.

Pourtraire vne teste veuë de pourfil inclinée.

FAut incliner l'oualle du pourfil seulement, & faire au surplus comme en la troisiesme proposition. Voyez la septiesme figure de la troisiesme planche, voyez au reste pour l'ornement la figure H de la fin de ce liure.

PROPOSITION 9.

Pourtraire vne teste veuë de pourfil, & reflechie.

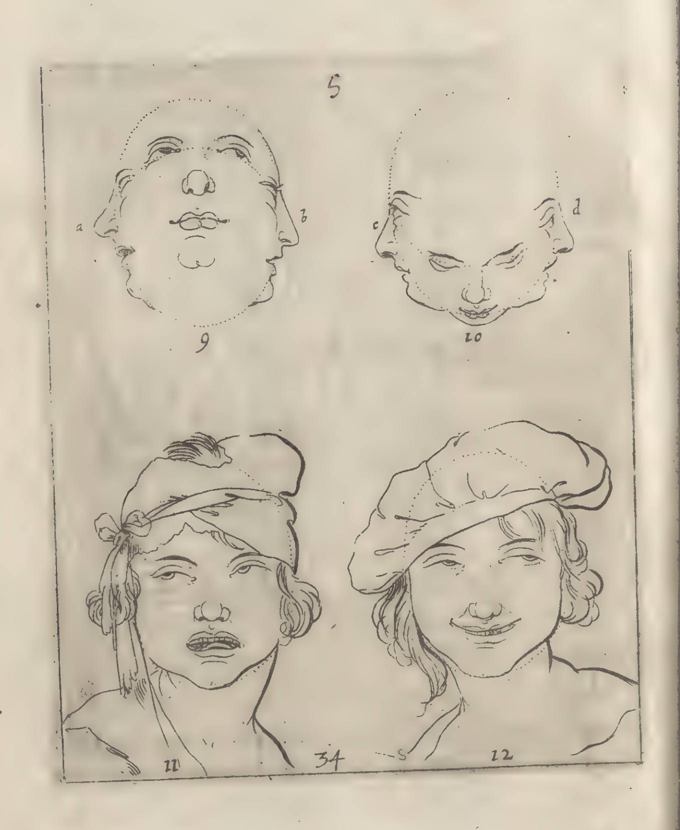
FAut faire vne oualle selon la proportion requise, & la racourcir selon la quantité de la reflexion; comme aussi trouuer

uer l'horiſon accidentel comme en la cinquieſme propoſition : puis ſur ceſte oualle & horiſon accidentel, deſcrire ainſi qu'en la meſme propoſition la figure, excepté que ſur la ligne horiſontale BD, il faut porter les parties des largeurs de la teſte de pourfil. Voyez pour l'accompliſſement la treizieſme & quatorzieſme figure de la ſeptieſme planche.

PROPOSITION 10.

Pourtraire vne teſte de pourfil inclinee & reſlechie.

POur faire cecy, on doit tracer l'oualle de pourfil inclinee comme en la huictieſme figure de la troiſieſme planche: puis apres la racourcir ſelon la grandeur de l'inclination, comme auſſi trouuer l'horiſon accidentel, & par le moyen d'iceluy & de l'oualle racourcie, trouuer les hauteurs & largeurs de toutes les parties de la teſte, comme en la propoſition precedente. Pour l'acompliſſement, voyez la ſeptieſme & huictieſme figure de la quatrieſme planche, comme auſſi la figure H.


5
a
b
c
d
9
10
11
34
12

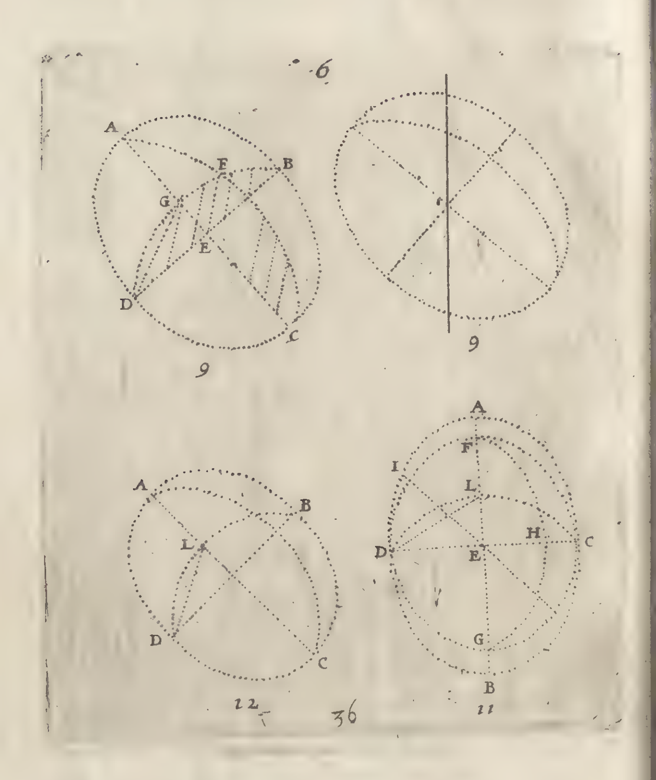
NOTE.

Bien que la methode de pourtraire les testes par le racourcissement, cy-deuant enseignee, soit la plus excellente de toutes; neantmoins à cause que ceux qui ne sont point versez en la Geometrie, auroient de la peine à entendre nos termes, nous leurs conseillons de prendre pour lesdits racourcissemens & autres les figures suiuantes, ausquelles il n'y a que les simples traicts de la premiere oualle & cercle vertical, lesquelles sont accomplies dans ce qu'elles representent.

PROPOSITION II.

Pourtraire vne teste declinante, estant aussi inclinee.

POur faire cela, on doit faire vne oualle selon la proportion donnee, de laquelle le plus grand diametre soit incliné sur la ligne verticale naturelle, de la quantité de l'inclination proposee, comme en la figure neufiesme de la sixiesme planche, l'oualle ABCD, dans laquelle on menera l'arc AF, comme il a esté monstré en la quatriesme

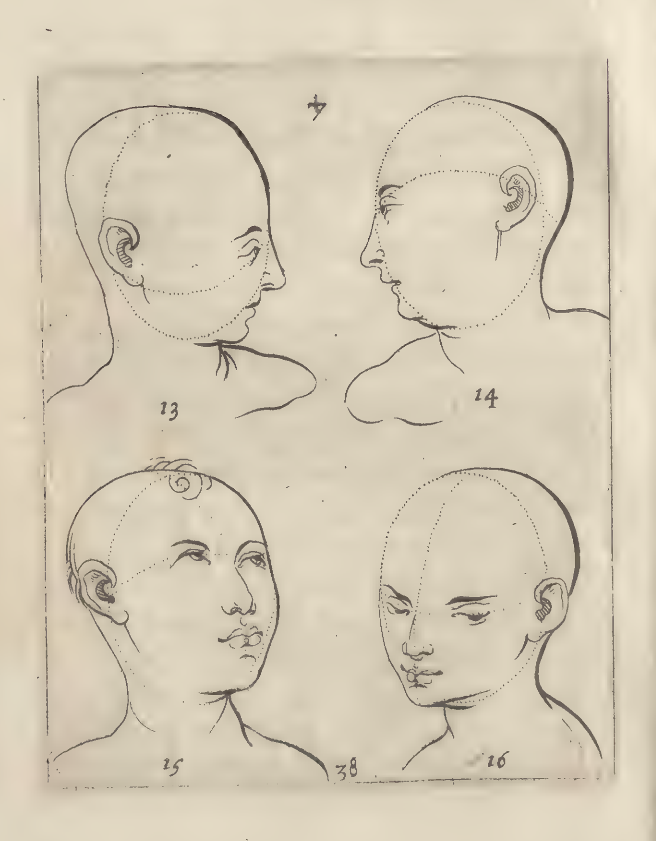

6
A
F
B
G
E
D
C
9
9
A
B
L
D
C
12
36
A
F
I
L
H
D
E
C
G
B
11

propoſition. Cela fait, du poinct D, on menera la ligne DG, faiſant l'angle EDG, égal à celuy de l'inclination, & par les poincts BGD, l'arc d'vn cercle qui ſeruira d'horiſon accidentel.

Maintenant pour marquer les parties principales de la teſte, on diuiſera AC, par les hauteurs des parties de la teſte, comme en celle du front, du nez, menton, leures, bouche, &c. pour auoir les mémes parties ſur l'arc AFC, en tirant la ligne EF, & des points des diuiſions des paralleles à icelle, & pour les largeurs, la ligne CD, ſera diuiſee, comme en la teſte declinante, afin de porter les parties ſur l'horiſon accidentel ; par ainſi toutes les parties principales ſeront marquees. Icelles ſeront renduës parfaites, en imitant la quinzieſme & ſeizieſme figure, de la ſeptieſme planche, & celle de la fin du liure, marquee I.

NOTE.

Si l'inclination euſt eſté baſſe, il euſt fallu mener DG, au deſſous de CD.


13
14
15
38
16

PROPOSITION 12.

Faire vne teste declinante & reflechie.

FAut ainsi qu'en l'vnziesme figure de la sixiesme planche, faire l'oualle ABCD, ainsi que pour faire la teste declinante, laquelle sera racourcie, selon la reflexion posee estre AEI, faisant EF, EG égales chacune à EL: puis faisant vne oualle qui passe par les poincts F, C, G, D, icelle sera celle du racourcissement, pour la reflexion proposee. Pour l'arc du cercle representant l'oualle du pourfil, il sera mené en faisant CH, égale à la difference de EF, à CE, & tirant vn arc FHG, par les poincts F, H, G, iceluy passera par le milieu de la bouche, du nez, & du menton, l'horison accidentel sera mené tirant du poinct D, la ligne DL, faisant auec ED, vn angle égal à celuy de la reflexion: puis tirant l'arc CLD, l'horison accidentel sera le mesme arc. Le reste sera paracheué comme en la proposition precedente, & accomply en imitant la dix-septiesme & dix-neufiesme figure de la huictiesme planche,

& la figure L, de la fin de ce liure.

NOTE.

Faut noter que ceste reflexion est à gauche, si on l'a vouloit faire droicte, il eust fallu mener la ligne LD, sous la ligne CD, afin que l'horison accidentel se fust baissé.

PROPOSITION 13.

Pourtraire vne teste declinante, inclinee & reflechie.

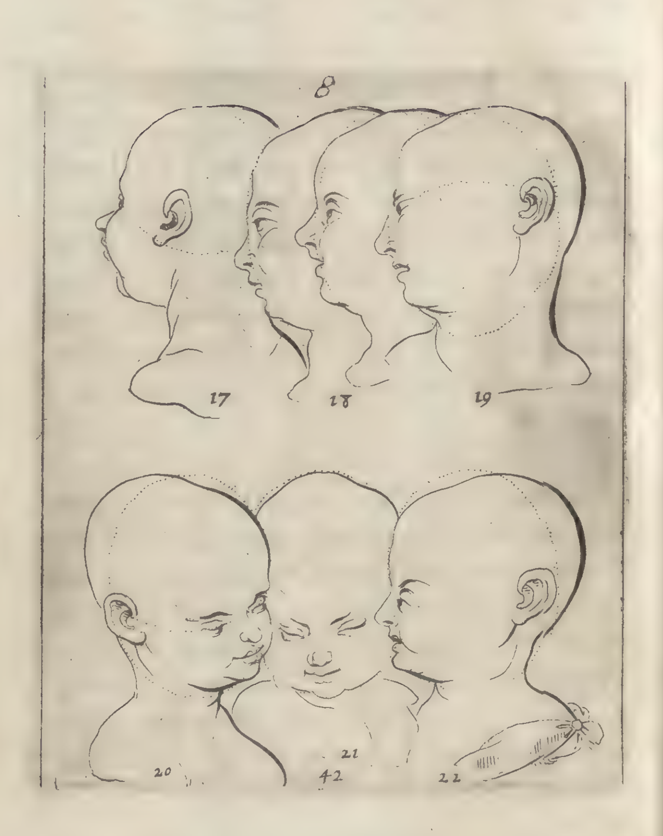
SOit faite vne oualle preparee selon l'inclination, & par la precedente proposition soit icelle racourcie selon la reflexion, sans faire l'horison accidentel de l'inclination ny reflexion, comme en la figure douxiesme de la sixiesme planche l'oualle A B CD. En apres, soit consideré si la reflexion est faite du menton vers le regardant, ou au contraire; car si elle est faite du menton vers le regardant, & que l'inclination soit haute faudra ioindre l'inclination auec la reflexiõ, & faire l'angle BDL, égale à tous les deux ensemble, & mener l'arc de cercle BD L, lequel sera l'horison accidentel. Si au contrai-

re

re reflexion eſt faite de la teſte vers le regardant, & que l'inclination ſoit baſſe, faut faire le meſme au deſſous de la ligne BD : mais ſi l'vne eſt d'vne façon, & l'autre de l'autre faudra oſter l'inclination de la reflexion, ou au contraire, faiſant l'angle BDL, au deſſus ſi l'inclination eſt haut ou bas, ſi elle eſt baſſe, & qu'elle ſoit plus grande que la reflexion, ſi plus petite au contraire, le reſte ſera paracheué comme aux deux propoſitions precedentes & la teſte accomplie, en imitant les 7. & 8. figures de la quatrieſme planche, & ſur la fin du liure, la figure marquee M.

NOTE.

Encore que nous n'ayons donné la façon de trouuer les lineamens que de la teſte declinante de front ; neantmoins en icelle eſt tout compris ce que peut eſtre dit de celle du reuers, à cauſe que le poinct de l'œil de l'vne ſert pour celuy de l'oreille de l'autre, & l'oualle de pourfil auſſi, excepté qu'en celle de reuers, on ne voit que bien peu du nez, de la bouche, & du menton, le reſte eſtant caché par l'eminence de la ioüe.


8
17
18
19
20
21
42
22

Faut noter, que bien que nous n'ayons en tous les diſcours cy-deuant fait mention que de la teſte humaine, c'eſt à dire, de l'hõme ; neantmoins, il faut entendre les meſmes meſures pour la teſte de la femme, comme auſſi des enfans, la diuerſité ne ſe rencontre qu'en la charnure, l'homme eſt plus ſec, & par conſequent moins plein de viſage que la femme : pour les enfans, ils ont le nez plus court, ou bien il paroiſt tel à cauſe des iouës qui ſont groſſes & enflees: ils ont auſſi le crane plus long que les hommes, ny que les femmes, & eſt en forme d'oualle, ainſi qu'on peut remarquer aux figures de la planche huictieſme ſuiuante ; & tout l'accompliſſement de ces diuerſitez de teſte, peut eſtre donnee en imitant les figures, repreſentant d'autres Portraits de ſemblables diſpoſition que celle qu'on deſire faire, reſte à dire, que la teſte de quelque maniere qu'elle ſoit, eſtant parfaite, on fera le col qui doit ſouſtenir icelle, lequel a de longueur, depuis l'emmanchement des clauettes iuſques à l'extremité du dernier vertebre, la hauteur entiere de la teſte : la largeur d'iceluy ſera les deux tiers de la largeur de la face en quelque ſorte quelle ſoit diſpoſée.

FIN.

EXTRAICT DV PRIVILEGE du Roy.

PAr grace & Priuilege du Roy, il est permis à IEAN S. IGNY Peintre & Sculpteur, de faire imprimer & grauer par tel Imprimeur & Graueur, ou Libraire, qu'il voudra choisir, vn Liure intitulé, *Les Elemens de Pourtraitures*: Et defenses sont faites à toutes personnes, de quelque qualité & condition qu'ils soient de l'imprimer, vendre, ny distribuer, durant le temps & espace de trois ans, à peine de confiscation des exemplaires, d'amande arbitraire, & de tous despens, dommages & interests: comme il est declaré plus amplement en l'Original de ces Presentes. Donné à Lyon le dix huictiesme iour d'Octobre mil six cens trente, Par le Roy en son Conseil.

PIZET.














ELEMENS
DE
POVRTRAITVRE
Inuantee par le Sieur de
S. IGNY.


2




4





6


1


8


9


10


II


A


B
B


14 C


D


D
12

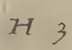

E.p.s.
17


T. p. 6.
18


19
H

H 2 50




H 3

LI





L
CC

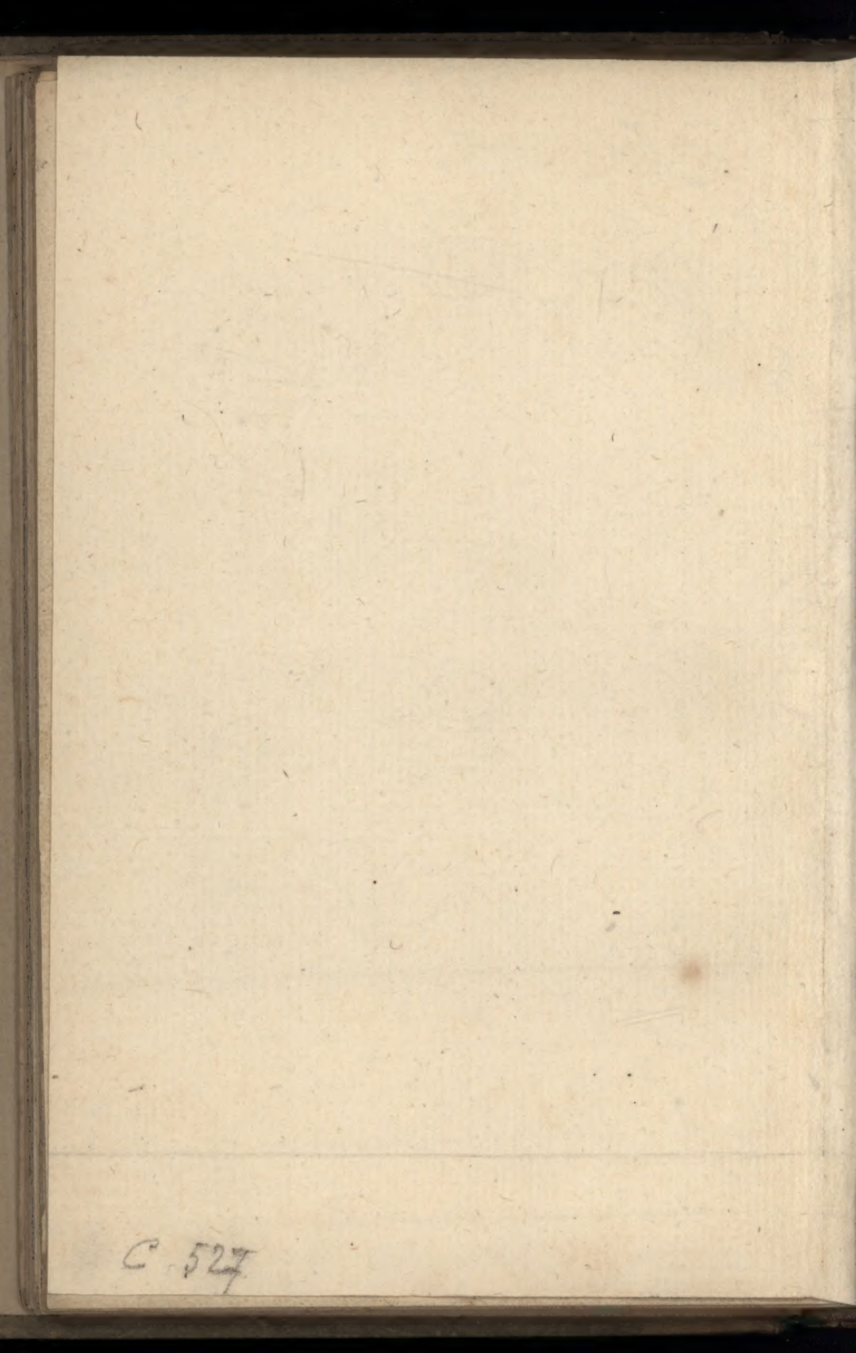



M
54

M.p.13. 27






C 527

SPECIAL 86-B
23553

THE GETTY CENTER
LIBRARY